● 製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は2013年5月現在のものです。

カラーテレビカメラ　WV-CW324L

■概要

本機は1／3 型CCD を搭載したカラーテレビカメラです。ビデオ受像機に接続し、監視カメラとして使用します。主な特長は次のとおりです。

- **新開発DSPにより、高感度、高解像度を実現**
  新開発のノイズリダクションを搭載することにより、カラーモード0.08 lx（F1.6）、白黒モード0 lx（赤外LED点灯時）、水平解像度650 TV本（typ.）を実現しています。
- **D/N切替機能**
  低照度時、自動的に白黒映像へ切り換えることができ、夜間でも設定を変更することなくそのまま撮影できます。低照度或いは夜間時、IRフィルターの自動切換えと赤外LEDの自動点灯により、きれいな映像が撮影できます。
- **赤外LED自動制御モード機能**
  近距離の被写体を撮影する時に、映像が明るくなりすぎることを防ぐため、被写体の距離により、赤外LEDの光の強度を自動的に調整することができます。
- **オートバックフォーカス機能**
  カメラを取り付ける時の操作とメニューでの設定により、自動的にバックフォーカスの調節ができます。
- **IP66/防塵防水**
  防塵防水設計のため、カメラは軒下或いは雨、湿気、ほこりが多い環境に取り付けることができます。
- **モーションディテクター機能**
  監視中、モニター画面内に動きが生じた場合、アラーム信号を送出することができます。この機能により、夜間の侵入に反応してVTR録画するといったシステムを構築することができます。

■仕様

【基本】

電源	AC24 V 50 Hz ／ 60 Hz、DC12 V
消費電力	AC24 V : 5.2 W、DC12 V : 560 mA（赤外LED点灯時）
使用温度範囲	−10 ℃ ～ + 50 ℃
使用湿度範囲	90 %以下（結露しないこと）
映像出力	VBS：1.0 V [p-p]／75 Ω、BNC プラグ
モニター出力（画角調整用）	VBS：1.0 V [p-p]／75 Ω、コンポジット信号、 φ 3.5 mm ミニジャック（モノラル）
寸法	直径 79 mm 高さ 245 mm
質量	約 1.05 kg
仕上げ	本体 ：アルミダイカスト／樹脂 シルバーメタリック塗装 透明カバー ：ポリカーボネート樹脂

【カメラ部】

撮像素子	1／3 型 インターライン転送方式 CCD
有効画素数	976 (H) ×494 (V)
走査面積	4.8 mm (H) ×3.6 mm (V)
走査方式	2:1 インターレース
走査周波数	水平：15.734 kHz 垂直：59.94 Hz
同期方式	内部同期(INT)（多重化垂直ドライブ信号（VD2）には対応していません）
解像度	水平：650 TV本(typ.) 垂直：350 TV本以上（中心部）
最低照度	カラーモード 0.08 lx （電子感度アップ OFF、AGC HIGH、F1.6） 0.0025 lx（電子感度アップ32 倍、AGC HIGH、F1.6)※ 白黒モード 0.008 lx （電子感度アップ OFF、AGC HIGH、F1.6） 0.00025 lx（電子感度アップ 32 倍、AGC HIGH、F1.6)※ 0 lx（赤外LED点灯時） ※換算値
S／N	52 dB (AGC OFF時)

【機能】

カメラタイトル	最大16 文字表示(アルファベット、カタカナ、数字、記号)
光量制御	ALC ／ ALC+ ／ ELC
逆光補正	OFF／ON
暗部補正	OFF／ON
電子シャッター	OFF (1／60)、1／100、1／250、1／500、1／1000、1／2000、1／4000、1／10000、1／120000 (s)
AGC	ON (HIGH、MID、LOW) ／OFF
電子感度アップ	OFF ／ AUTO (×2、×4、×6、×10、×16、×32) ／ FIX (×2、×4、×6、×10、×16、×32、×64、×128、×256、×512)
ホワイトバランス	ATW1 ／ ATW2 ／ AWC(エリア設定可能)
デジタルノイズリダクション	HIGH ／ LOW
カラー白黒切換	OFF／ON／AUTO1／AUTO2
赤外LED照射距離	50 m
赤外LED制御	OFF／AUTO／FIX
モーションディテクター	OFF／MOTION DET／SCENE CHANGE
シーンファイル数	2
プライバシーゾーン	ON (1) ／ ON (2) ／ OFF
画揺れ補正	ON ／ OFF
電子ズーム	ON (最大2 倍) ／ OFF
映像反転表示	ON ／OFF
歪補正	あり(256段階レベル設定)
バックフォーカス	ABF／MANUAL
言語設定	日本語／英語／ドイツ語／フランス語／イタリア語／スペイン語／ロシア語／中国語

【レンズ部】

焦点距離 (f)	9 mm ～ 22 mm (2.4倍バリフォーカルレンズ)
最大口径比 (F)	1 : 1.6 (WIDE) ～ 1 : 3.0 (TELE)
フォーカス範囲	∞ ～ 0.3 m (前玉頂点より)
画角	水平:12.42 °(TELE) ～ 30.95 °(WIDE) 垂直:9.33 °(TELE) ～ 23.47 °(WIDE)

■付属品

CD-ROM※ 1枚
取扱説明書..... 1冊
保証書..... 1式

以下の付属品は取付工事に使用します。
防水テープ..... 1個
乾燥剤..... 1個
取付工事用テンプレート..... 1個
スプリングワッシャー..... 1個

※CD-ROMには各種取扱説明書(PDFファイル)が納められています。

■外観寸法図(単位:mm)